

## Caractérisation des macrodéchets dans ROU\_DOJ\_030423

BC : RA220829 du 10.06.2022

Rapport analytique du 27/02/2024

### Méthodologie

L'opération consiste à collecter, puis laver tout ou partie (échantillon) des matières du filet anti-macrodéchet, afin de caractériser en nombre et en masse (sèche) l'ensemble des macrodéchets (> 5 mm) d'origine anthropique. La caractérisation s'effectue selon la J-List issue de la classification internationale OSPAR/DCSMM de 2021 et disponible [ici](#).

---

#### Informations pratiques de l'échantillon

---

Réseau	DO
Localité	<b>Rouen, Jeanne d'Arc</b>
Ø exutoire (mm)	Ovoïde_2360*1400
Dispositif	HR1000_30x30mm
Date début-fin	06/12/2022 au 03/04/2023
Bassin versant	Mixte
Surface	NA
Habitants raccordés	NA

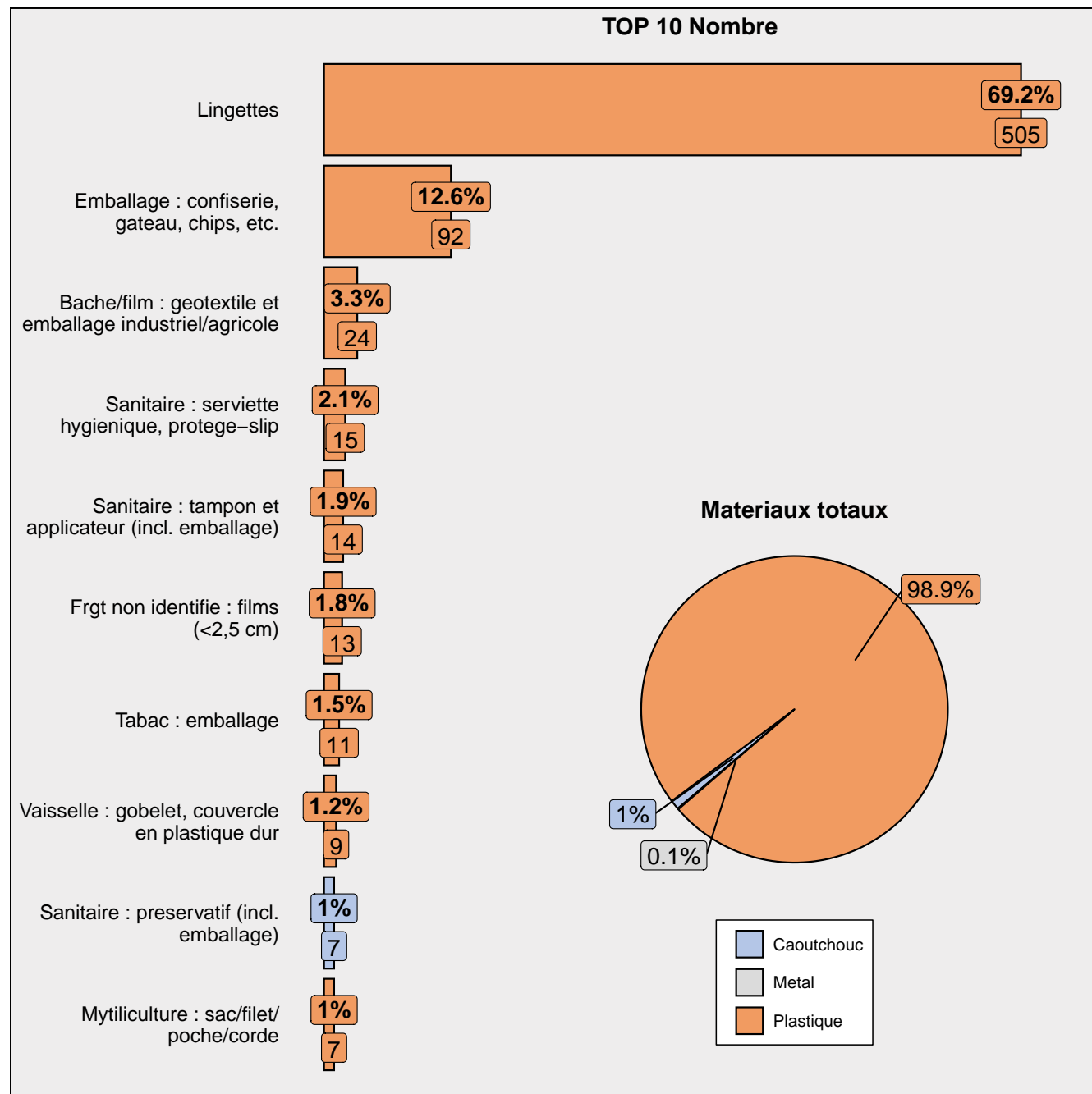
---

### Synthèse

- **1150 kg** de matières humides collectés pour 22 kg analysés, soit **2%** échantillonné.
- 730 macrodéchets anthropiques caractérisés pour 1406.4 g, soit  $3.796 \times 10^4$  macrodéchets ou **73.1 kg** collectés au total.
- Correspond à **6.4%** en masse de macrodéchets secs dans les matières humides totales, ou encore **33 déchets/kg** de matière humide.
- **Résultats principaux** : Très fort signal eau usée (lingettes, serviettes et tampons). Mais, les emballages liés à la consommation nomade sont cette fois-ci aussi très présents (estimés à 5 000 unités sur près de 40 000).
- **Résultats particuliers** : Des couverts en plastiques, dont des gobelets, apparaissent dans le TOP 10 masse, malgré leur interdiction en 2022.

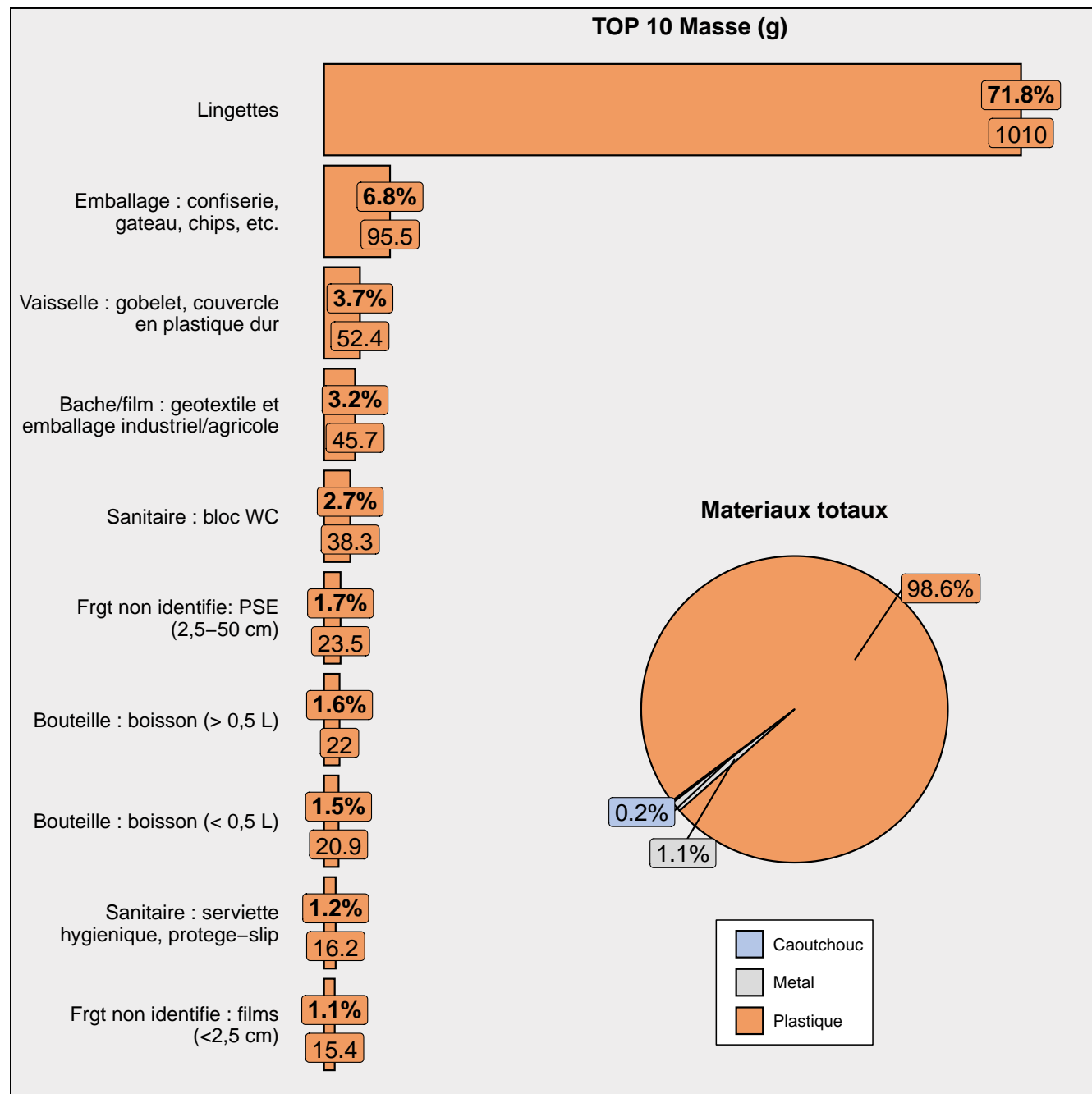
## Distribution des macrodéchets analysés en nombre (TOP10 correspond à 95% de l'ensemble des déchets)

A multiplier par **52** pour avoir le nombre total de déchets dans le filet



## Distribution des macrodéchets analysés en masse (TOP10 correspond à 95% de l'ensemble de la masse)

A multiplier par **52** pour avoir la masse (sèche) totale de déchets dans le filet





Les déchets ont été “lavés” par la marée, d’où la relative forte concentration observée.



Figure 1: Photo des lingettes





Figure 2: Photo de l'ensemble des déchets



Figure 3: Photo des déchets, principalement des emballages